



# Universidad Modelo

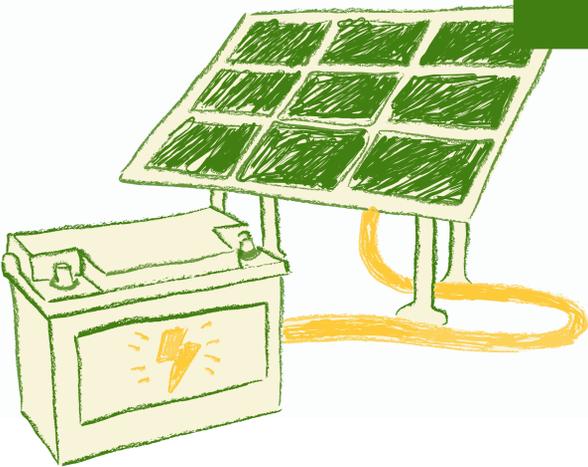
## Ingeniería en Energía y Petróleo - 1er Semestre

### Profesora: Patricia Contrera Pool

# Proyectos I

Cartel "Propuesta de centro de carga solar para scooter"

Alumno: Juan Alejandro Martínez Aguilar - Jimena Gúzman Uc - Valeria Becerra Escalona - Alan Cordova Ovando - Gael Ca Castillo





# Propuesta de centro de carga solar para scooters eléctricos



## Introducción

La falta de centros de carga limita el uso de los scooters eléctricos a los usuarios, un centro de carga fotovoltaico promovería la sustentabilidad y uso de los mismos.



## Resumen

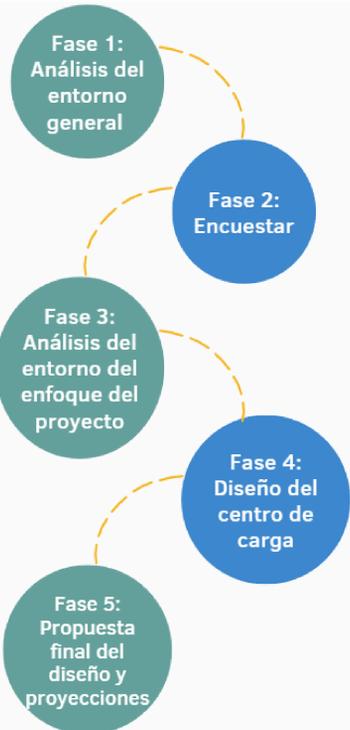
Este proyecto se basa en la propuesta de diseño de un centro de carga eléctrico fotovoltaico para Scooter eléctricos en la Universidad Modelo para promover su uso.



## Objetivos:

Proponer un diseño de carga eléctrica de energía fotovoltaica a la Universidad Modelo para beneficio a los usuarios de scooter eléctricos y promover su uso.

Metodología



Diseñar un centro de carga fotovoltaico digital y físicamente.



Encuestar a los alumnos de la Universidad modelo sobre los scooters.



Analizar la viabilidad sustentable y económica del centro de carga.



## Resultados esperados



Que la Univerisdad Modelo sea un espacio viable para los usuarios de scooters eléctricos.



Promover el uso de scooters eléctricos en la Univerisdad Modelo



Implementación de scooters eléctricos en la Universidad Modelo para permitir a los alumnos la movilidad dentro de las instalaciones.



Implementación de un centro de carga eléctrico de energía fotovoltaica para promover el uso de energías renovables.



## Conclusión

Se propone este proyecto que tendrá efectos en la comunidad estudiantil de la Universidad Modelo promoviendo a la institución como una sostenible.





# Centro de carga solar para scooters eléctricos



## Resumen



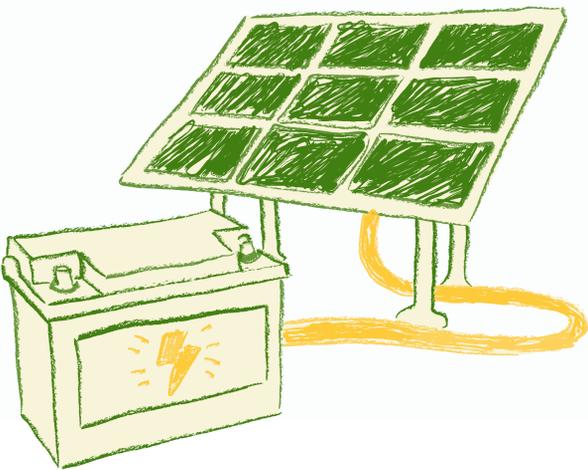
## Metodología



## Resultados

Este proyecto se basa en la propuesta de diseño de un centro de carga eléctrico fotovoltaico para Scooter eléctricos en la Universidad Modelo para promover su uso.

La falta de centros de carga de los scooters eléctricos un centro de carga promovería la sustentabilidad de los mismos.



## Objetivos:



Proponer un diseño de carga eléctrica de energía fotovoltaica a la Universidad Modelo para beneficio a los usuarios de scooter eléctricos y promover su uso.



Diseñar un centro de carga fotovoltaico digital y físicamente.



Encuestar a los alumnos de la Universidad modelo sobre los scooters.



Analizar la viabilidad sustentable y económica del centro de carga.

